

## TÍTULOS DE LOS ÚLTIMOS TRES NÚMEROS PUBLICADOS EN GERENCIA TECNOLÓGICA INFORMÁTICA



### **Revista Vol. 8 N° 22**

**Septiembre – Diciembre del 2009**

#### **Estudio comparativo de marcos de trabajo para de aplicaciones web de código abierto**

Carlos Andrés Guerrero Alarcón, Hernando Recaman Chaux

#### **Implementación del algoritmo LMS en la plataforma dspic para la eliminación de ruido acústico sinusoidal**

Marco Fidel Flórez Franco

#### **Caracterización de desarrollos software con orientación hacia internet, en sistemas de código abierto**

Fernando Antonio Rojas Morales, Luz Elena Gutiérrez López

#### **Implementación de un prototipo de prueba para desarrollos en visión artificial**

David Fernández Mc Cann, Carlos Arturo Rendón Betancur

#### **Métodos de métricas orientados a los puntos de función**

Albeiro Cuesta Meza, Marcelo López Trujillo, Luís Joyanes Aguilar



**Revista Vol. 9 N° 23**  
**Enero – Abril del 2010**

### **ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA**

#### **Interfaz piloto para la integración de Bluetooth y radio móvil**

Carlos Henrique Polanco Herrera, Cristian Diego González Hurtado, Víctor Manuel Quintero Flórez

#### **Análisis y evaluación de un sistema de comunicación de datos vía radio punto a punto de corto alcance en UHF**

Yuly Martiza González Luna, Carlos Alberto Gómez Fernández, Víctor Manuel Quintero Flórez

#### **Análisis de la incidencia de fallas múltiples en redes MPLS**

William Giraldo Sandoval, Rubén Darío Guerrero Enríquez, Oscar Josué Calderón Cortés

### **Adaptación de un equipo de bajo costo para la medición del uso de WIFI utilizando la metodología DRIVE TEST**

Guefry Leider Agredo Méndez, Virginia Solarte Muñoz, Diego Salcedo Vélez

### **Modelo de trabajo para el diseño e implementación de redes en malla WIFI como una solución para el acceso a banda ancha en áreas rurales**

Guefry Leider Agredo Méndez, Virginia Solarte Muñoz, Pedro Solarte Varney

### **ARTÍCULO DE REFLEXIÓN**

#### **Tendencias en la interconexión de redes de nueva generación**

Mary Cristina Carrascal Reyes, Oscar Josué Calderón Cortés

#### **Hacia la NGN en Colombia**

Virginia Solarte Muñoz, Giovanni López Perafán

#### **Errores en la estimación de armónicos utilizando la transformada discreta de FOURIER**

María Alejandra Mantilla Villalobos, Cesar Antonio Duarte Gualdrón, Johann Farith Petit Suarez, Gabriel Ordoñez Plata

#### **Planificación y optimización de redes DVB-T para la provisión de servicios locales y móviles en Colombia**

Jaime López Sánchez, Carlos García Acero, David Gómez Barquero, Narcis Cardona Marcet

### **ARTÍCULO DE REVISIÓN**

#### **Avances hacia conmutación y enrutamiento completamente ópticos en redes tipo CORE**

Giovanny López Perafán, Pablo Emilio Jojoa Gómez



**Revista Vol. 9 N° 24**  
**Mayo – Agosto del 2010**

### **ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA**

#### **Hablando de trabajo colaborativo con los indígenas NASA**

José Luis López Muñoz, Germán Edmundo Velasco Bravo

#### **Diseño e implementación de un sistema de gestión de objetos de aprendizaje para apoyar el trabajo independiente en estudiantes de educación superior**

Daniel José Salas Alvarez, Deivis Rodríguez Ortiz, Heimman Fabra Zabala

### **ARTÍCULO DE REFLEXIÓN**

#### **Tendencias del software social en la empresa**

Alicia Elena Ramos, Antonio Rafael Román

#### **Sistema de información para gestión de riesgos en Uruguay**

Omar Viera, Sandro Moscatelli, Libertad Tansini

### **REPORTE DE CASO**

#### **Aprendizaje y aplicación del modelo CMMI – DEV en pymes de software colombianas.**

##### **La experiencia RCCS**

Ricardo Llamosa Villalba, Lilia Yarley Estrada